

2019年度 高2講座案内

	講座名	対象	講座案内
高2英語	高2英語特別選抜S	東大・京大志望者	講義の柱は、(1)Phrase Readingによる直読直解の長文読解、(2)発信型アプローチによる理解力(Listening)と表現力(Writing)の養成、(3)文法語法の本質的理解と運用、である。この講座ではそれぞれの利点を取り入れ、英語力の全ての技能において、大学留学可能レベル(TOEFL iBT80点)を目指す。
	高2英語S	京大・阪大・医学部志望者	講義の柱は、(1)Phrase Readingによる直読直解の長文読解、(2)発信型アプローチによる理解力(Listening)と表現力(Writing)の養成、(3)文法語法の本質的理解と運用、である。この講座ではそれぞれの利点を取り入れ、バランスの取れた総合的な英語力を身につけることを目指す。
	高2英文法S[S&W]	京大・阪大・医学部志望者	英語を母国語としない諸君が英語の学力を効率的に高めるための最良の方法は、英文法・語法の本質的な理解と実践である。本講座では英語の発想に基づいた考え方を学び、記述英作文へつながる力を養成する。入試で求められるSpeakingやEssay Writingなどへの強化も含む。
	高2英語SK	阪大・神大志望者	英文を構造面から把握することで、より深く、速く、正確に英文を読み解く力をつけるのが本講座の目的である。多様な英語表現を含む精選英文を素材にして、英文読解のアプローチ法を基本から応用まで講義し、高2終了時点で、大阪大、神戸大レベルの問題に対処できる実力を養成する。さらに今後の入試で求められる4技能にも対応していく。
	英語4技能 PiCK-Intensive Basic, Advanced	海外大志望者又は国内の国際教養学部などTOEFL受験が必要な方	スピーキングとライティングを中心に、英語4技能をバランスよく学習する講座。TOEFL、IELTS、TEAPなどに必要な英語力の礎を築き「使える英語」と「大学受験」の両立を目指す。国内は国際系学部入試のレベルから海外大学進学レベルまで対応する。能動的な授業スタイルで、クリティカルな思考を習慣化し、文理を問わないグローバル分野の知識を学ぶ。

	講座名	対象	講座案内
高2数学	高2数学特別選抜S[理系]	東大・京大理系志望者	数式のイメージを抽出し、その背景に流れる数学理論を探究することで、あらゆる問題に対応しうる実力がつく講義をしていく。
	高2数学特別選抜S[I A II B]	東大・京大志望者	I A II B既習の高2生対象。I A II B範囲の様々な単元の入試最高難度の問題を扱い、東大・京大入試を攻略するために必要な柔軟な思考力が身につく講義をしていく。
	高2数学S[Ⅲ]	京大・阪大・医学部志望者	I A II B既習の高2生対象。数Ⅲを導入から発展内容まで講義をしていく。夏期までに数Ⅲの基本を身につけ、9月からはそれを基に入試レベルの問題を扱っていく。
	高2数学S[I A II B]	京大・阪大・医学部志望者	I A II B既習の高2生対象。各単元ごとに標準レベルから発展レベルまでの様々な入試問題を講義し実践力の養成を目指す。
	高2数学SK	京大・阪大・神大志望者	半年でII Bを学習し終えるクラス。本質部分には妥協を許さず、難関大受験に必要な学力が身につくように指導する。9月からは入試レベルの講義を行い、理系は合わせて数Ⅲの学習もしていく。
	高2数学A	阪大・神大その他国立大・私立大志望者	II Bの重要単元の導入を行い、10月までにII Bを一通り完成させることができる。11月からは入試レベルの講義を行い、理系は9月から数Ⅲの学習もしていく。

	講座名	対象	講座案内
高2国語	高2国語[発展]	東大・京大・国立大(医)志望者	現代文の思想やテーマ、古文の常識やジャンル、漢文の背景知識やタイプを、本文読解と絡めながら総合的に指導していく講座。扱う分量が多く、難易度は高め。
	高2国語[標準]	国公立大・私立大(文系)志望者	現代文の思想やテーマ、古文の常識やジャンル、漢文の背景知識やタイプを、本文読解と絡めながら総合的に指導していく講座。扱う分量が少なく、難易度は低め。

	講座名	対象	講座案内
高2物理	高2物理特別選抜S	東大・京大・旧帝大(医)志望者	1年間で高校物理の原子以外の範囲を一通り履修する。最上位の大学を目指すには、表面的な理解ではなく、より深い洞察力が要求される。この講座では、洞察力の土台となる、物理学理論の根本理解を講義の柱とする。数学の微積分も用いながら、曖昧さを排除した理論講義から物理学の本質に迫る。
	高2物理[選抜]	東大・京大・旧帝大(医)志望者	1年間で高校物理の原子以外の範囲を一通り履修する。最上位の大学を目指すには、表面的な理解ではなく、より深い洞察力が要求される。この講座では、洞察力の土台となる、物理学理論の根本理解を講義の柱とする。数学の微積分も用いながら、曖昧さを排除した理論講義から物理学の本質に迫る。
	高2物理[発展]	京大・阪大・国立大(医)志望者	1年間で高校物理の原子物理以外の範囲を一通り履修する。京大・阪大・国立大(医)に合格するためには、高2の間に物理学理論を体系的に理解しておく必要がある。この講座では、物理学理論の体系的理解のために、時にはビジュアル教材を用いて、時には微積分などの数式を用いて、イメージと理論の両方を理解できるように講義する。
	高2物理[標準]	京大・阪大・神大など難関大理系学部志望者	「高2物理[標準]」では、テキスト「法則解明編」「物理学史編」「入試研究編」を使用し、1年間で高校物理の約70%を終える。最終的には阪大・神大レベルの問題まで扱い、高2のうちに、物理を入試に必要な科目として克服するだけでなく、得点源とするための基礎力を完成させる。

	講座名	対象	講座案内
高2化学	高2化学特別選抜S	東大・京大およびそれに準じるレベルの大学志望者	東大・京大レベルの問題を解くために必要な化学の基礎事項を表面的な暗記ではなく根本から理解していく。理論化学分野では特に思考力、無機・有機化学分野では理論化学をベースにした知識の習得を中心に講義する。
	高2化学[選抜]	東大・京大およびそれに準じるレベルの大学志望者	東大・京大レベルの問題を解くために必要な化学の基礎事項を表面的な暗記ではなく根本から理解していく。理論化学分野では特に思考力、無機・有機化学分野では理論化学をベースにした知識の習得を中心に講義する。
	高2化学[発展]	京大・阪大およびそれに準じるレベルの大学志望者	京大・阪大レベルの問題を解くために必要な化学の基礎事項を、丸暗記に頼らず理解していく。7月までに理論化学をほぼ全範囲終え、9月以降は無機化学・有機化学を扱う。
	高2化学[標準]	阪大・神大およびそれに準じるレベルの大学志望者	高2のうちに定着させておくべき単元を重点的に扱い、標準的な問題を解くための強固な基礎を築いていく。3月～7月は「化学基礎」、9月以降は「化学」を、特に化学平衡を中心に扱う。

	講座名	対象	講座案内
高2歴史	高2日本史	国立大・難関私立大文系志望者	日本史は「歴史を分析する」入試となります。従来の基礎単語暗記では対応できなくなります。新しい学習方法を身につけましょう。
	高2世界史	国立大・難関私立大文系志望者	世界史は今後「知識重視」から考察力が問われるようになる。しかし早めに土台を固めればどんな入試も怖くない。楽しみながら深い理解を目指していこう。

年間カリキュラム

※カリキュラムは変更になる場合がございます。

3月	春期	4月	5月	6月	7月	夏期	9月	10月	11月	12月	冬期	1月	2月
論理的思考に基づく構文解釈の実践／ 文法知識の体系化と応用力養成／4技能への対応							論理的思考に基づく長文読解と設問への対応／ 文法知識に基づく英作文の実践／4技能への対応						
論理に基づく構文解釈へのアプローチ／ 文法知識の体系化と活用／4技能への対応							文法・構文知識の応用力養成と読解への活用／ 4技能への対応						
英文法・語法の本質的な理解／ Speaking&Writingの強化							構文知識に基づく記述英作文の実践／ 論理展開を意識した英作文へのアプローチ／Speaking &Writingの強化						
文法・構文に基づく英文解釈へのアプローチ／ 4技能への対応							文法・構文に基づく長文読解と設問への対応／ 4技能への対応						
Listening	言葉を音で捉えることを目指す。語彙やフレーズの音を学びつつ、英語で理解する訓練を行う。												
Reading	文構造の難解な英文は扱わず、比較的読みやすい教材を使って世界中の現代科学や文化、現代社会を学ぶ。												
Speaking	リーディングで学んだ情報に、様々な考察を加えて自分の意見を言う練習を行う。通常英会話スクールで行う日常会話の練習とは大きく異なる。												
Writing	学んだ内容に基づいて自分の考えをまとめる。長くてもまとめた英語が書けるように、アウトラインの書き方や、パラグラフ構成の考え方を習得し練習する。												

3月	春期	4月	5月	6月	7月	夏期	9月	10月	11月	12月	冬期	1月	2月
数Ⅲ発展													
I A II B 発展													
いろいろな 曲線	数列の 極限	関数の極限		微分法		積分法・ 複素数平面	数Ⅲ発展						
I A II B 発展													
指数関数・対数関数			数列		平面ベクトル		空間ベクトル	I A II B 発展					
							いろいろな曲線	複素数平面	極限		数Ⅲ微分法入門	微分法的应用／数Ⅲ積分法	
II B 導入(校舎によって扱う単元は異なります)													
							いろいろな曲線	複素数平面	極限		数Ⅲ微分法入門	微分法的应用／数Ⅲ積分法	

3月	春期	4月	5月	6月	7月	夏期	9月	10月	11月	12月	冬期	1月	2月	
古文文法の 確認	発展レベル 国語の本質と 指針・導入編	古文／古文常識と読解		現代文／ 現代思想と 読解		漢文／ 歴史的背景 と読解	発展レベル 国語の本質と 指針・確立編	古文／ジャンル別読解		現代文／ テーマ別読解	漢文／ タイプ別読解	発展レベル 国語の本質と 指針・総集編	古文／総合的読解	
古文文法の 確認	標準レベル 国語の本質と 指針・導入編	古文／古文常識と読解		現代文／ 現代思想と 読解		漢文／ 歴史的背景 と読解	標準レベル 国語の本質と 指針・確立編	古文／ジャンル別読解		現代文／ テーマ別読解	漢文／ タイプ別読解	標準レベル 国語の本質と 指針・総集編	古文／総合的読解	

3月	春期	4月	5月	6月	7月	夏期	9月	10月	11月	12月	冬期	1月	2月
力学				熱・波動【前半】			波動【後半】			電磁気		入試問題研究	
力学				熱・波動【前半】			波動【後半】			電磁気		入試問題研究	
力学				熱		波動			電磁気		入試問題研究		
力学				熱		波動			電気		入試問題研究		

3月	春期	4月	5月	6月	7月	夏期	9月	10月	11月	12月	冬期	1月	2月
原子・結合	結晶・気体	反応速度	化学平衡	酸化還元 反応	電気化学	化学平衡	無機化学				東大・京大 過去問演習	有機化学	
原子・結合	結晶・気体	反応速度	化学平衡	酸化還元 反応	電気化学	化学平衡	無機化学				東大・京大 過去問演習	有機化学	
原子・結合・ 結晶	中和・ 酸化還元	熱化学・ 電気化学	気体の法則	反応速度・ 化学平衡	溶解度・ 溶液	理論化学	無機化学				大学入試問題 解説講義	有機化学	
原子・結合	結晶	中和反応	酸化還元	電気化学	演習	熱化学・ 気体の法則	反応速度・化学平衡				重要単元 講義	有機化学	

3月	春期	4月	5月	6月	7月	夏期	9月	10月	11月	12月	冬期	1月	2月
弥生時代～平安時代						古代史 総点検	鎌倉時代～安土桃山時代						
先史時代・ 古代インド	中国史 (黄河文明～ 魏晉南北朝)	古代 オリエン	古代地中海文明・イスラーム			中国史 (隋・唐・宋・ 元・明・清)	中世ヨーロッパ～19世紀の欧米						